

South Central Coast Air Basin

County: San Luis Obispo

OZONE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.111	0.101	0.095	0.099	0.099	0.101	0.098	0.097	0.099	0.108	0.105	0.104	0.100	0.099	0.096	0.098	0.108	0.109
National 1-Hour Design Value	0.110	0.100	0.100	0.100	0.100	0.110	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.110	0.100	0.100	0.098	0.097	0.107	0.107
National 8-Hour Design Value	0.079	0.076	0.070	0.081	0.075	0.071	0.075	0.074	0.079	0.090	0.081	0.078	0.075	0.074	0.076	0.078	0.087	0.071
Maximum 1-Hour Concentration	0.100	0.100	0.100	0.110	0.160	0.110	0.100	0.130	0.100	0.150	0.100	0.110	0.110	0.100	0.101	0.108	0.141	0.090
Maximum 8-Hour Concentration	0.088	0.093	0.083	0.094	0.094	0.089	0.096	0.111	0.086	0.123	0.083	0.101	0.099	0.089	0.087	0.118	0.077	
Days Above State Standard	9	2	2	7	2	3	5	3	6	8	2	4	3	4	2	7	14	0
Days Above Nat. 1-Hour Standard	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
PM ₁₀ (µg/m ³)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Maximum 24-Hour Concentration									63	84	86	119	135	141	78	73	98	99
Maximum Annual Geometric Mean									20.9	26.3	26.0	23.5	25.6	36.8	20.8	19.2	16.6	20.5
Days Above State 24-Hour Standard									3	10	10	14	10	21	2	6	13	12
Calc. Days Above Nat. 24-Hour Std.									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARBON MONOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	5.0	5.2	5.0	5.0	4.7	5.2	5.2	5.2	4.7	4.9	5.1	4.8	4.2	3.6	3.2	2.9	2.9	2.6
Maximum 1-Hour Concentration	10.0	10.0	12.0	13.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	9.0	6.1	5.7	5.0	6.4
Maximum 8-Hour Concentration	4.4	6.6	5.3	4.8	4.7	4.7	4.9	3.9	4.3	6.3	4.1	3.3	3.1	3.2	3.2	3.1	2.9	2.6
Days Above State 8-Hour Standard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Days Above Nat. 8-Hour Standard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITROGEN DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.114	0.102	0.096	0.084	0.081	0.089	0.089	0.090	0.086	0.085	0.084	0.079	0.074	0.072	0.070	0.070	0.063	0.063
Maximum 1-Hour Concentration	0.100	0.110	0.070	0.090	0.090	0.100	0.090	0.080	0.090	0.090	0.070	0.080	0.060	0.070	0.069	0.069	0.060	0.071
Maximum Annual Average	0.016	0.016	0.015	0.013	0.015	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.020	0.017	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
SULFUR DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.12	0.12	0.14	0.13	0.09	0.34	0.29	0.28	0.21	0.11	0.15	0.12	0.11	0.09	0.03	0.14	0.14	0.12
Maximum 1-Hour Concentration	0.17	0.27	0.16	0.10	0.21	0.35	0.38	0.15	0.23	0.22	0.75	0.14	0.17	0.57	0.04	0.25	0.25	0.21

Table 5-92